

DIFESA Susino 2024 v2 1/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis pernicioso</i>	Soglia: presenza diffusa della Cocciniglia di S. Josè sui frutti dell'annata precedente.		Olio minerale paraffinico				
				Spirotetramat	1			
				Pyriproxyfen	1			
COCCINIGLIA BIANCA	<i>Diaspis pentagona</i>	Soglia: presenza diffusa della Cocciniglia bianca sulle branche principali.		Olio minerale paraffinico				
				Spirotetramat	1			
				Pyriproxyfen	1			
AFIDI VERDI	<i>Brachycaudus helychrisi;</i> <i>Phorodon humuli;</i> <i>Myzus persicae</i>	Soglia: 10% dei germogli infestati		Sali potassici di acidi grassi				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Pirimicarb	1			
				Acetamiprid	2			
				Fonicamid	1		Amnesso solo per <i>Brachycaudus</i> e <i>Myzus persicae</i>	
				Spirotetramat	1		Amnesso solo contro <i>Myzus persicae</i>	
AFIDE FARINOSO DEL PESCO	<i>Hyalopterus sp.</i>	Soglia: Presenza	Intervenire preferibilmente in maniera localizzata sulle piante infestate	Sali potassici di acidi grassi				
				Pirimicarb	1			
				Acetamiprid	2			
				Fonicamid	1			
				<i>Azadiractina A</i>				

DIFESA Susino 2024 v2 2/8									
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	
CIDIA	<i>Cydia funebrana</i>		Soglia: In I generazione solo con scarsa allegazione - In II e III generazione con catture pari o superiori ai 10 adulti/trappola/settimana. Le soglie non sono indicative per le aziende che adottano il metodo di confusione o disorientamento sessuale. Effettuare il monitoraggio del fitofago con l'uso delle trappole ad innesco feromonico.	<i>Spinosad</i>	3	3		Massimo 3 trattamenti all'anno contro questa avversità	
				Spinetoram	1				
				Clorantraniliprole	2				
				Acetamiprid	2				
				Emamectina benzoato	2				
				Lambda-cialotrina	1	3			
Deltametrina	2								
CIDIA DEL PESCO	<i>Cydia molesta</i> =(<i>Grapholita molesta</i>)	Soglia: 30 adulti/trappola/settimana in prima generazione. 10 adulti/trappola/settimana nelle generazioni successive o dopo aver constatato l'inizio delle ovodeposizioni. Le soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale.	Confusione o disorientamento sessuale. Effettuare il monitoraggio del fitofago con l'uso delle trappole ad innesco feromonico.	<i>Spinosad</i>	3	3	Ammessi al massimo 3 trattamenti tra Spinosad e Spinetoram indipendentemente dall'avversità	Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità	
				Deltametrina	2				
				Clorantraniliprole					
TRIPIDI	<i>Taeniothrips meridionalis</i>		Soglia: Presenza sulle varietà sensibili	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>		3		Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità	
				<i>Beauveria bassiana</i>					
				Lambda-cialotrina	1				
				Deltametrina	2				
				<i>Azadiractina A</i>					

DIFESA Susino 2024 v2 3/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
CAPNODE	<i>Capnodis tenebrionis</i>		Interventi agronomici: Impiegare materiale di propagazione che corrisponda alle norme di qualità - Garantire un buon vigore delle piante per renderle meno suscettibili agli attacchi - Evitare stress idrici e nutrizionali - Migliorare le condizioni vegetative delle piante moderatamente infestate - Accertata la presenza del coleottero, eseguire frequenti irrigazioni estive per uccidere le larve nate nel terreno in prossimità del tronco, evitando tuttavia condizioni di asfissia per le radici - Quando possibile, dissotterrare il colletto delle piante con sintomi localizzati di deperimento della chioma ed applicare intorno alla base della pianta una rete metallica a maglia fitta, per catturare gli adulti emergenti - Scalzare le piante con sintomi di sofferenza generale e bruciare repentinamente la parte basale del tronco e le radici principali - In impianti giovani e frutteti di piccole dimensioni raccogliere manualmente gli adulti. Interventi chimici: Intervenire nel periodo primaverile-estivo alla presenza degli adulti.	<i>Nematodi entomopatogeni</i>				
				<i>Spinosad</i>	3	Ammessi al massimo 3 trattamenti tra Spinosad e Spinetoram indipendentemente dall'avversità		
TENTREDINI	<i>Hoplocampa sp.</i>		Eeguire il monitoraggio con trappole cromotropiche di colore bianco nel periodo compreso fra pre-fioritura e allegagione- Soglia: 50 catture/trappola.	Deltametrina	2	3		Contro questa avversità massimo 1 intervento all'anno

DIFESA Susino 2024 v2 4/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus spp.;</i> <i>Panonychus ulmi</i>	Soglia: 60% di foglie con presenza di forme mobili		Tebufenpirad				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Fenpyroximate				
				Abamectina			Impiegabile solo fino al 31/08/2024 o 30/12/2024 a seconda dei formulati utilizzati.	
				Acequinocil				
MOSCA DELLA FRUTTA	<i>Ceratitis capitata</i>	Soglia: Inizio infestazione		Deltametrina	2	3	L'utilizzo di Deltametrina nel sistema Attract and Kill con attrattivi alimentari non rientra nel limite dei piretroidi in pieno campo.	
				Lambda-cialotrina			Ammessa solo nel sistema Attract and Kill con attrattivi alimentari e non rientra nel limite dei piretroidi in pieno campo.	
				Acetamiprid	2			
				Proteine idrolizzate				
				Beauveria bassiana				
				Spinosad			Ammesso solo nel sistema Attract and Kill con attrattivi alimentari.	

DIFESA Susino 2024 v2 5/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
CIMICE ASIATICA	<i>Halyomorpha halys</i>		<p>Monitoraggio: A partire indicativamente da fine aprile ponendo attenzione, nelle fasi iniziali, ai punti di ingresso (vicinanza ad edifici, siepi, ecc) - Eseguire i controlli anche nel periodo degli sfalci e delle trebbiature delle colture erbacee ospiti (es. soia) e nel corso delle raccolte nei frutteti adiacenti, che possono provocare massicci spostamenti della cimice. Monitoraggio visivo: Controllare la presenza di adulti, ovature e forme giovanili, su foglie e frutti con particolare attenzione alla parte alta delle piante - Nelle prime ore del mattino la cimice risulta meno mobile. Monitoraggio con trappole: Utilizzare trappole specifiche con feromoni di aggregazione da ispezionare periodicamente - Installare le trappole sui bordi dell'appezzamento, a distanza di almeno 20-30 m tra loro - Non esiste al momento una soglia d'intervento. Mezzi fisici: Applicare reti antinsetto monofila o monoblocco con chiusura anticipando i primi spostamenti dell'insetto. Interventi chimici: Gli interventi devono essere eseguiti sulla base dei riscontri aziendali</p>	Acetamiprid	2			
				Deltametrina	2	3		
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
ORGIA	<i>Orgyia antiqua</i>							

DIFESA Susino 2024 v2 6/8									
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	
LEPIDOTTERO RICAMATORI	<i>Pandemis spp.;</i> <i>Archips spp</i>								
NERUME DELLE DRUPACEE	<i>Cladosporium carpophilum</i>	Interventi agronomici: Eliminare e distruggere i rami infetti con le operazioni di potatura		Prodotti rameici			In vegetazione limitare l'impiego ad un massimo di 4 interventi all'anno. Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)		
				<i>Zolfo</i>					
				Boscalid	2				
				Pyraclostrobin	2				
CORINEO DEL SUSINO	<i>Wilsonomyces carpophilus</i>		Su varietà sensibili (cino-giapponesi) si raccomanda di limitare le concimazioni azotate e di asportare e distruggere con il fuoco i rami infetti o disseccati. Intervenire alla caduta delle foglie e in corrispondenza dell'ingrossamento delle gemme	Prodotti rameici			In vegetazione limitare l'impiego ad un massimo di 4 interventi all'anno. Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)		
				Ziram	2				Non impiegabile oltre la fase di fine fioritura
				<i>Trichoderma atroviride</i>					

DIFESA Susino 2024 v2 7/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MONILIA	<i>Monilia laxa;</i> <i>Monilia fructigena;</i> <i>Monilia fructicola</i>		Mantenere un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante attraverso il contenimento della concimazione azotata e dell'irrigazione ed impedire il ristagno idrico nel terreno. Intervenire con un trattamento cautelativo nella fase di pre-fioritura e successivamente con condizioni di elevata umidità relativa e prolungata bagnatura della vegetazione. Intervenire in pre-raccolta limitatamente su cultivar molto suscettibili e con condizioni climatiche favorevoli all'infezione.	<i>Bacillus subtilis</i>				Al massimo 3 trattamenti all'anno contro questa avversità, sono ammessi 4 trattamenti su cultivar raccolte dal 15 agosto in poi.
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6			
				<i>Metschnikowia fructicola</i>				
				Bicarbonato di potassio				
				Fenexamid	2	3		
				Fenpirazamina	2			
				Cyprodinil	1		Tra Cyprodinil e Fludioxonil è ammesso un unico intervento all'anno impiegando la singola sostanza attiva se ammessa o la miscela delle 2	
				Boscalid		2		
				Fluopyram	1		Impiegabile esclusivamente in miscela con Tebuconazolo	
				Pyraclostrobin	2		Impiegabile esclusivamente in miscela con Boscalid	
				Fludioxonil	1		Tra Cyprodinil e Fludioxonil è ammesso un unico intervento all'anno impiegando la singola sostanza attiva se ammessa o la miscela delle 2	
				Mefentrifluconazolo		3	Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.	
				Difenoconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.	
Tebuconazolo		Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.						
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>								
<i>Trichoderma atroviride</i>								

DIFESA Susino 2024 v2 8/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
RUGGINE	<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>		Sulle varietà recettive intervenire alla comparsa dei primi sintomi di infezione e ripetere il trattamento quando la vegetazione rimane a lungo bagnata.	Zolfo				
				Dithianon	2			
CANCRO BATTERICO O MACULATURA BATTERICA DELLE DRUPACEE	<i>Xanthomonas campestris pv. pruni</i> ; <i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i>			Prodotti rameici			In vegetazione limitare l'impiego ad un massimo di 4 interventi all'anno. Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
				<i>Bacillus subtilis</i>	4			
				Bacillus amyloliquefaciens sbs plantarum Ceppo D747				